## **Midland Alan 121 MODS**

Di seguito son elencate le funzionalità dei vari trimmer e le modifiche per aumento canali, e visualizzazione sul display canali o frequenza.



I trimmer 1 e 3 consentono di aumentare la potenza di uscita RF

Trimmer 2 regola la deviazione in FM;

Trimmer 4 regola l'indicatore smeeter in trasmissione;

Trimmer 6 regola l'indicatore smeeter in ricezione;

Trimmer 5 regola la modulazione in AM;

Trimmer 7 regola la soglia di intervento dello squelch

Il pulsante 8 mostrato nella foto permette di scegliere di visualizzare il canale o la frequenza corrispondente. Per passare da una modalità all'altra, bisogna mantenere premuto il pulsante per circa 4 secondi;

I due reofori 9 indicati nella foto consentono di attivare le seguenti bande di frequenza: PL, PX, RU (400 ch), SW, SA, AU.

Il cb funziona di default sulle bande seguenti: I, I2, D, D2, D3, UE, CE, E, F, UKE, UKC.

Al fine di selezionare una delle bande indicate basta seguire la procedura:

- spegnere la radio;
- -tenere il pulsante SU / GIÙ premuto;
- accendere la radio;
- non rilasciare i tasti UP / DOWN fino a quando il display mostra il gruppo operativo in uso;
- rilasciare i tasti UP / DOWN:
- -selezionare la banda desiderata utilizzando i tasti UP / DOWN;
- -attendere per circa 4 secondi o premere il tasto PTT per confermare la selezione.

Al fine di aggiungere all'elenco delle bande già presenti di default, le frequenze operative: PL, PX, RU (400 ch), SW, SA, AU attenersi alla seguente procedura:

- -spegnere la radio;
- -chiudere i due reofori 9 con un ponticello in stagno;
- -accendere l'unità;
- -premere i tasti UP / DOWN e selezionare la banda operatva che si desidera attivare: PL, PX, RU (400 ch), SW, SA, AU (le bande non ancora attivate vengono visualizzatile sul display con un lampeggio);
  - -una volta che la banda viene selezionata premere il tasto 8 per confermare la scelta.

La banda smette di lampeggiare e il display mostrerà la banda selezionata in modo permanente e questa banda andrà ad unirsi ai presenti di default.

Con questa operazione, pertanto si può decidere quali bande aggiungere alla lista predefinita. -rimuovere il ponticello di stagno applicato ai 2 reofori 9 e richiudere il cb.

